

**Vieweg+Teubner Verlag**2nd  
edition2., akt. und erw. Aufl. 2012,  
XI, 394 S. 337 Abb. in Farbe.**Printed book**

Hardcover

**Printed book**

Hardcover

ISBN 978-3-8348-1321-3

\$ 59,99

Available

**Discount group**

Professional Books (2)

**Product category**

German textbook

**Engineering : Civil Engineering**

Holzmann, G., Wangelin, M., Bruns, R.

# Natürliche und pflanzliche Baustoffe

**Rohstoff - Bauphysik - Konstruktion**

- **Umfassendes Handbuch der Naturbaustoffe**
- **Kompakte Darstellung der Naturbaustoffe im Einsatz**
- **Handbuch für den praktischen Einsatz**

„Natürliche und pflanzliche Baustoffe“ behandelt alle wichtigen nachwachsenden, pflanzlichen Baustoffe aus Faser- und Färberpflanzen und den dazugehörigen physikalischen und chemischen Grundsätzen. Die Autoren erläutern neben zahlreichen gängigen und möglichen Rohstoffpflanzen, auch umfangreich physikalische und chemische Aspekte für Handwerk, Industrie und Bauplanung. Es werden Ressourcen- und Umweltschutz ebenso angesprochen, wie Schadstoffe aus Bauprodukten. Neben detaillierten Angaben zu Einsatzmöglichkeiten und Verarbeitung auf der Baustelle, runden Praxisbeispiele aus der Industrie und Rezepturen zum Nachmachen das Themenspektrum ab. Für die 2. Auflage wurden die Kapitel: Chemische Grundlagen, der Bambus, das Reetdach, Färberpflanzen und diverse Rezepte für die Textilfärbung aber auch für Lasuren, Wachse und Wandanstriche editiert.

**Order online at [springer.com/booksellers](https://springer.com/booksellers)****Springer Nature Customer Service Center LLC**

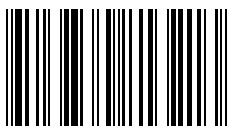
233 Spring Street

New York, NY 10013

USA

T: +1-800-SPRINGER NATURE

(777-4643) or 212-460-1500

[customerservice@springernature.com](mailto:customerservice@springernature.com)

ISBN 978-3-8348-1321-3 / BIC: TN / SPRINGER NATURE: SCT23004

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.